

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Komárno za december 2022

Hlásené ochorenia		Počet
A02.0	Salmonelóza	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A08.0	Rotavírus	2
A08.1	Norovírus	4
A08.2	Adenovírus	1
Sepsy	Sepsy	8
Pohlavné ochorenia	Pohlavné ochorenia	7
A69.2	Borelióza	1
B01.9	Varicela	14
B16.9	Akútna vír. hep. B	1
B18.2	Chron.vír.hep. C	1
B86	Svrab	2
J10	Chrípka	23
J12.1	RS vírus	1
U07.1	COVID-19	100
Z20.3	Ohrozenie besnotou	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02.0 - 3 sporadické ochorenia, klinická forma črevná – 3x, predpokladaný faktor prenosu vajcia domáce – 2x a neznámy - 1x. Etiologické agens *Salmonella enteritidis* – 3x. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení.

A 04.5 - 2 sporadické ochorenia, klinická forma črevná – 2x, predpokladaný faktor prenosu kuracie mäso – 2x. Etiologické agens *Campylobacter jejuni* – 2x.

A 08.0 - 2 sporadické ochorenia u detí, klinická forma črevná – 2x, faktor prenosu neznámy - 2x. Etiologické agens *Rotavírus* – 2x. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení . Chorí neboli očkovaní proti rotavírusu.

A 08.1 - 4 sporadické ochorenia u detí, klinická forma črevná – 4x, faktor prenosu neznámy - 4x. Etiologické agens *Norovírus* - 4x. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

A 08.2 - 1 ochorenie u dieťaťa, klinická forma črevná, faktor prenosu neznámy. Etiologické agens *Adenovírus* – 1x.

II. Vírusové hepatitídy

B16.9 – 1 akútne ochorenie u 39 r. muža, ktorý vyhľadal všeobecného lekára na základe oznámenia bývalej sexuálnej partnerky s akútnou hepatitídou typu B. T.č. pacient klinické príznaky ochorenia neudáva. 2 rodinným príslušníkom chorého bolo nariadené vyšetrenie krvi a následné očkovanie proti VHB.

B18.2 - 1 chronické ochorenie zistené v rámci skriningových vyšetrení počas tehotenstva u 38 r. ženy, klinická forma hepatálna. Chorá v anamnéze udáva užívanie i.v. drog – pervitínu v minulosti.

III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

U 07.1 - spolu 104 ochorení, 100 komunitných ochorení a 4 ochorení nozokomiálneho charakteru. Evidujeme 2 epidemické výskyty v kolektívnom zariadení.

Epidemický výskyt :

- v zariadení sociálnych služieb ochoreli zo 69 exponovaných (43 zamestnancov a 26 klientov) 2 klienti a 9 osôb z personálu. Príznaky ochorenia - bolesti hrdla, kíbov, sekrécia z nosa, hospitalizovaný nebol nikto. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

- v domove dôchodcov ochorelo zo 101 exponovaných (23 zamestnancov a 78 klientov) 8 klientov. Príznaky ochorenia – kašeľ, celková slabosť, sekrécia z nosa, hospitalizovaný nebol nikto. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

Očkovanie: očkovaní riadne – 19x, očkovaní riadne+preočkovanie – 64x, očkovaný čiastočne – 1x, neočkovaní – 20x.

45 ochorení evidujeme ako rodinný výskyt, 19 ochorení ako epidemický výskyt a 40 ochorení ako sporadický výskyt.

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 48-52

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	1186	1549	737	1010	414	4896	0
z nich CHPO	553	667	380	252	120	1972	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
Pneumónia	6	3	0	15	6	30
Otitída	6	11	4	8	1	30
Sinusitída	1	8	1	72	21	103
Spolu	13	22	5	95	28	163

J 10 - 19 ochorení u detí zachytené všeobecnými lekármi pre deti a dorast, laboratórne dokázaný vírus chrípky A 15x a vírus chrípky A/H3 – 4x. 1 dieťa bolo očkované proti chrípke Influvac tetrou 1x. 12x stanovený vírus dôkazom antigénu, 7x PCR metódou. 1 ochorenie bolo duálne s COVID19.

- 4 ochorenia (3x u detí a 1x u ženy) zachytené sentinelovým lekárom (MUDr. Katarínou Hajtmanovou a MUDr. Orsolyou Asztalos Kele), laboratórne dokázaný vírus chrípky A - 4x, chorí očkovaní proti chrípke neboli.

J12.1 – 1 ochorenie u dieťaťa zistené v rámci hospitalizácie na detskom oddelení FNŠP Nové Zámky. Klinická forma pľúcna, etiologické agens RS vírus.

B 01 - 14 sporadických ochorení bez komplikácií, z toho 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike v Nitre.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	2	0	1	0	3
A 38	0	0	0	0	0	0

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 - 1 ochorenie u ženy zapríčinené *Boreliou burgdorferi*, klinická forma kíbna. Predpokladaný mechanizmus prenosu – poštípanie neznámym hmyzom. Pacientka bola preliečená cestou infektológa.

B 86 - 2 ochorenia v jednej rodine s nízkym hyg. štandardom bývania. Ochorenia boli stanovené dermatovenerológom na základe klinického obrazu. Protiepidemické opatrenia boli bezodkladne vykonané.

Z 20.3 - 2 pohryznutia neznámymi psami, lokalizácia poranenia noha – 1x a stehno – 1x. Pacienti sú vakcinovaní proti besnote na infekčnej ambulancii.

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené

VIII. Ostatné nákazy

Spolu 8 ochorení na septikémiu nenozokomiálneho pôvodu.

A40.2 - Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D - 61 r. muž hospitalizovaný v mesiaci december na internom oddelení pre septický stav, po prijme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Enterococcus sp.*. Pacient po preliečení bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* - 58 r. muž hospitalizovaný v mesiaci december na internom oddelení, po prijme zistená trojciferná elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus aureus*. Pacient po preliečení v zlepšenom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 76 r. žena hospitalizovaná v mesiaci december na internom oddelení pre septický stav, po prijme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny (ster pred HK - sterilný)*. Pacientka po preliečení v zlepšenom zdravotnom stave bola prepustená do ambulantnej liečby.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 70 r. žena hospitalizovaná v mesiaci december na JIS internom oddelení pre fibriláciu predsene, febrilný stav a eleváciu zápalových parametrov. Po prijme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny (ster pred HK - sterilný)*. Pacientka po preliečení podľa antibiotikogramu v zlepšenom zdravotnom stave bola prepustená do ambulantnej liečby.

A41.1 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 73 r. muž hospitalizovaný v mesiaci december pre dušnosť s bolesťami na hrudníku na JIS internom oddelení. Po prijme zistená elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny (ster pred HK - sterilný)*. Pacient po preliečení v zlepšenom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 63 r. polymorbidná žena prijatá v mesiaci december na neurologické oddelenie so septickými teplotami. Po prijme zistená elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae*. Pacientka napriek intenzívnej liečbe exitovala v deň hospitalizácie. Prvotná príčina smrti R57.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 89 r. žena hospitalizovaná na internom oddelení v mesiaci december pre dehydratáciu. Po prijme zistená trojciferná elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Enterobacter cloacae*. Pacientka po preliečení v zlepšenom zdravotnom stave bola prepustená do ambulantnej liečby.

A41.5 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - 63 r. muž hospitalizovaný v mesiaci december pre 2 dni trvajúce septické teploty na internom oddelení. Po prijme zistená trojciferná elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae*. Pacient po preliečení podľa antibiotikogramu v zlepšenom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia:

7 ochorení – A54.0-1x, A56.0-4x, A51.3-1x a A59.0 – 1x.

X. Importované nákazy - neboli hlásené

XI. Úmrtia na infekčné ochorenie - neboli hlásené

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička